

# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف التاسع والأربعون  
{محلول}

سعر جهاز ٢٠٠٠ ريال بعد زيادة سعره ١٠٪ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : سعر الجهاز قبل الزيادة

-القيمة الثانية : نصف سعر الجهاز بعد الزيادة مضافاً إليه ١٥٪

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما حجم أصغر مكعب بالمتّر المربع يمكن أن يمتلئ بمكعبات حجمها ١ م<sup>٣</sup>،  
٨ م<sup>٣</sup> ، ٢٧ م<sup>٣</sup> ؟

د ٣٤٣

ج ٢١٦

ب ٦٤

أ ١٢٥

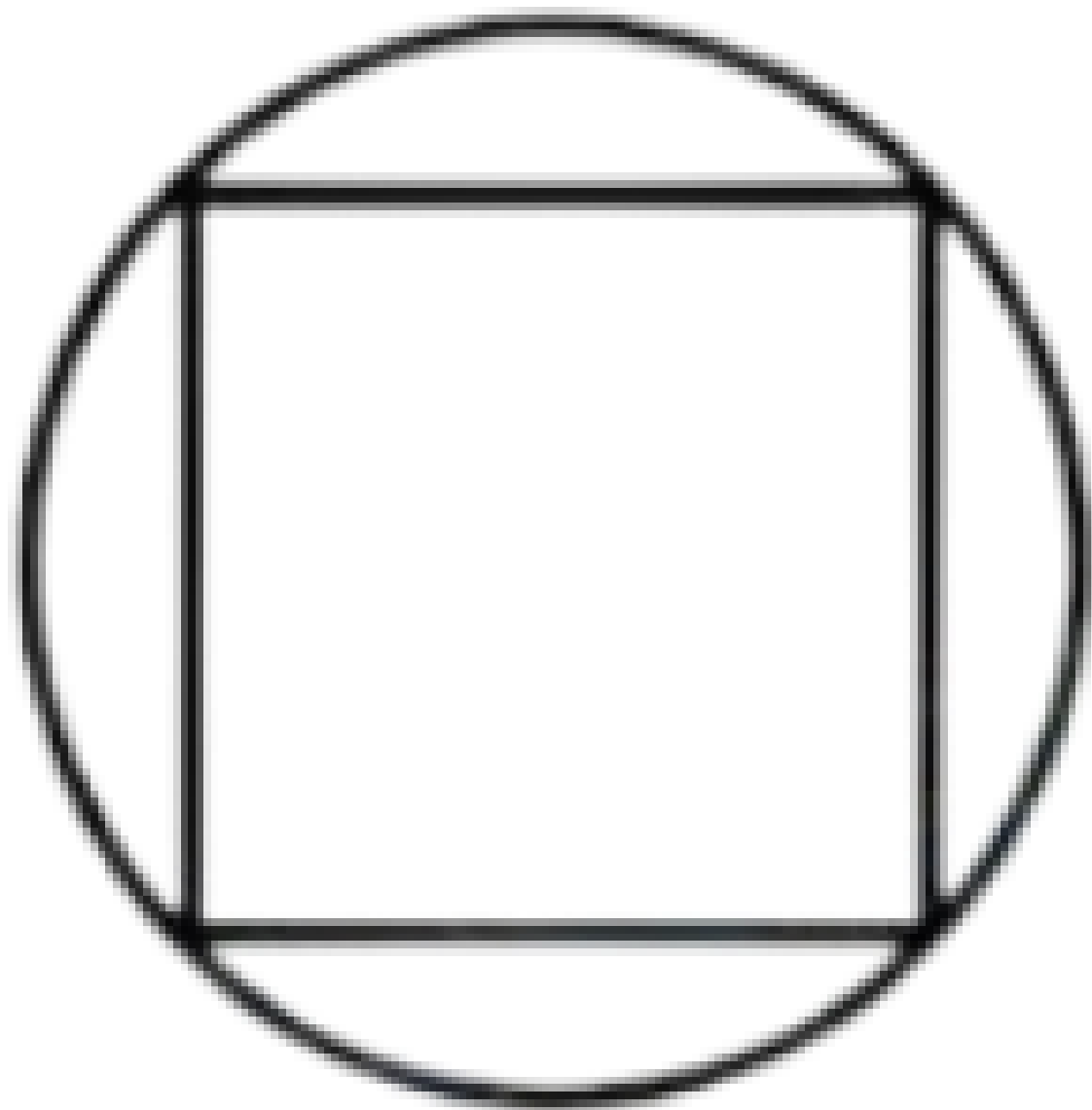
إذا كان  $3^4 = 3^6$  ، ما قيمة  $x$  ؟

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨



إذا كان طول ضلع المربع =  $a$  سم  
أوجد طول نصف قطر الدائرة ؟

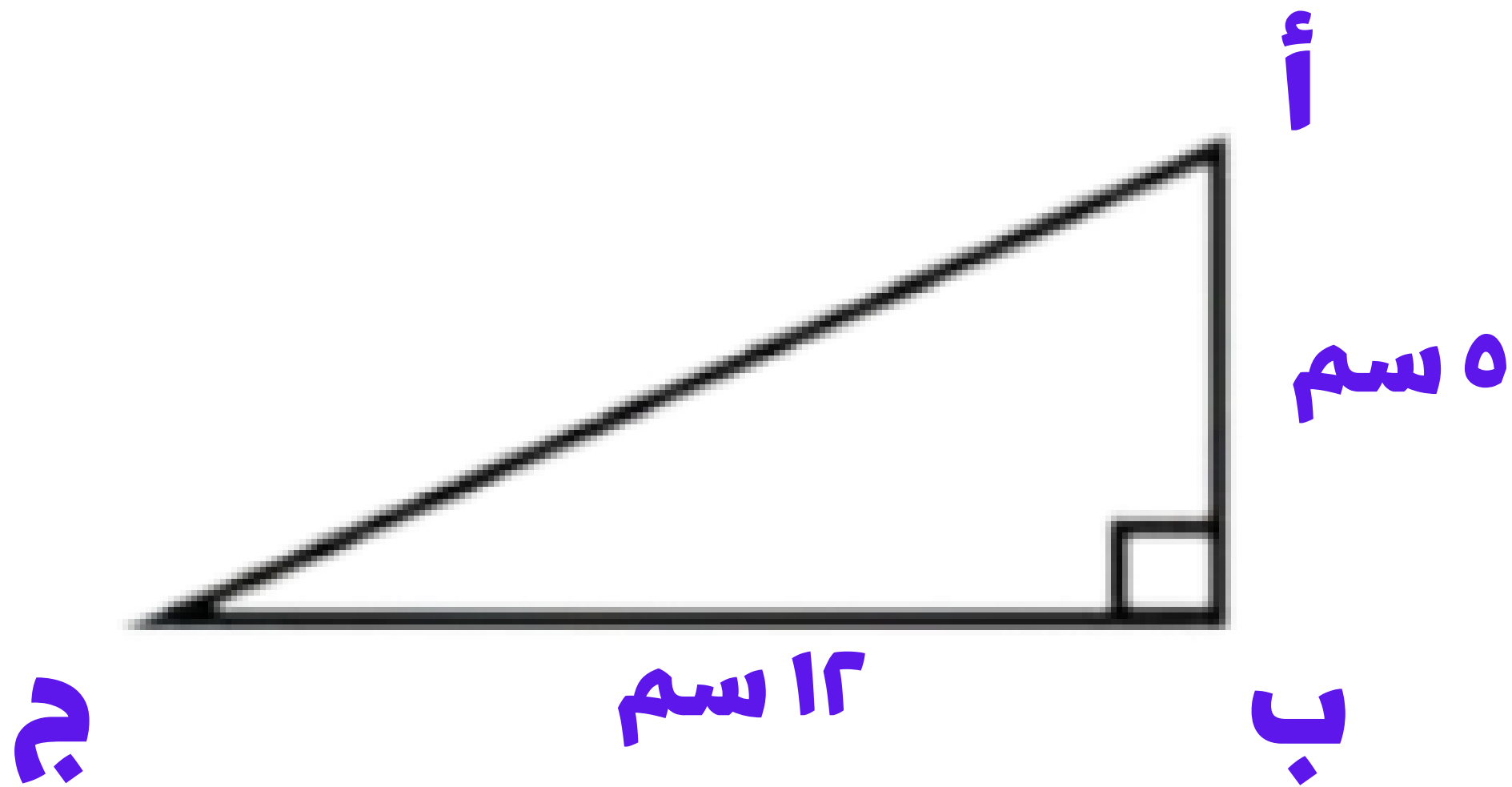
ب  $\sqrt{a}$

أ  $a$

د  $a$

ج  $\sqrt{2}a$

أوجد طول  $\overline{AC}$  ؟



أ 5

ب 12

ج 13

د 15

اشترى حسن ٣ أثواب وشماغين ودفع ٤٨٠ ريال، ما  
المعادلة الدالة على ذلك ؟

أ  $٣س - ٢ص = ٤٨٠$

ج  $٢س - ٣ص = ٤٨٠$

ب  $٣س + ٢ص = ٤٨٠$

د  $س + ص = ٤٨٠$

إذا اشترك شخص في باقة جوال بـ ٤٣ ريال شهريًا ويحاسب الدقيقة  
لزائدة أو جزء منها بعد انتهاء الباقة بـ ٣٠ هللة ووصلت فاتورته الشهرية إلى  
١٧٨ ريال، فكم عدد الدقائق الزائدة في هذا الشهر؟

د ٤٩٠

ج ٤٦٠

ب ٤٥٠

أ ٤٤٥



إذا كان  $\sqrt{s} = 9$  ، ما قيمة  $s$  ؟

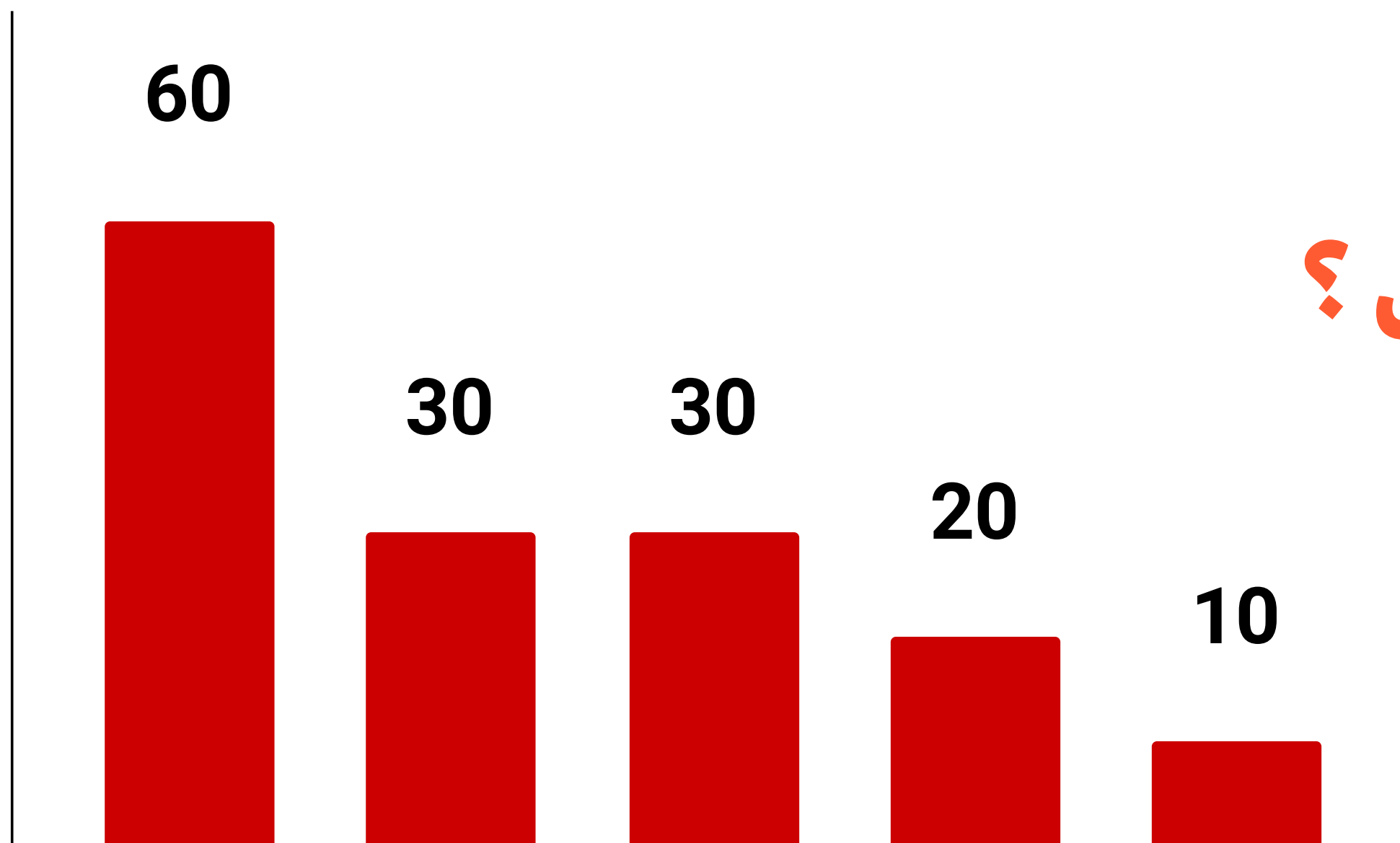
أ ٣

ب ٩

ج ٢٧

د ٨١

أوجد متوسط القيم بالشكل ؟



٢٥ ب

٢٠ أ

٣٥ د

٣٠ ج

سؤال 10 : قارن بين :

-القيمة الثانية :  $\frac{3}{4}$

-القيمة الأولى :  $\frac{1}{2}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ينتقل ٨٣ طالب في عدد من الحافلات، كل حافلة تتسع لـ ٢٤ راكبًا، فما أقل عدد من الحافلات لنقل الطلاب ؟

٦ د

٥ ج

٤ ب

٣ أ

1 - ٩,٠٠٠,٠٠٠ = ٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠

٠,٩٩٩,٩٩٩ د

٠,٠٠٠,٠٠١ ج

٠,٩٩٩,٩٩١ ب

٠,٩٩٩,٩١١ أ

بكم طريقة يمكن تكوين عدد أكبر من ١٠٠٠ وأرقامه مختلفة من الأرقام { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ } ؟

أ ٢٤

ب ٣٠

ج ٣٢

د ٣٦

كم عدد الزوايا الحادة في المثلث المتطابق الأضلاع ؟

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

الشكل المجاور اسطوانة،  
ما شكل قاعدتها ؟

أ دائرة

ب مثلث

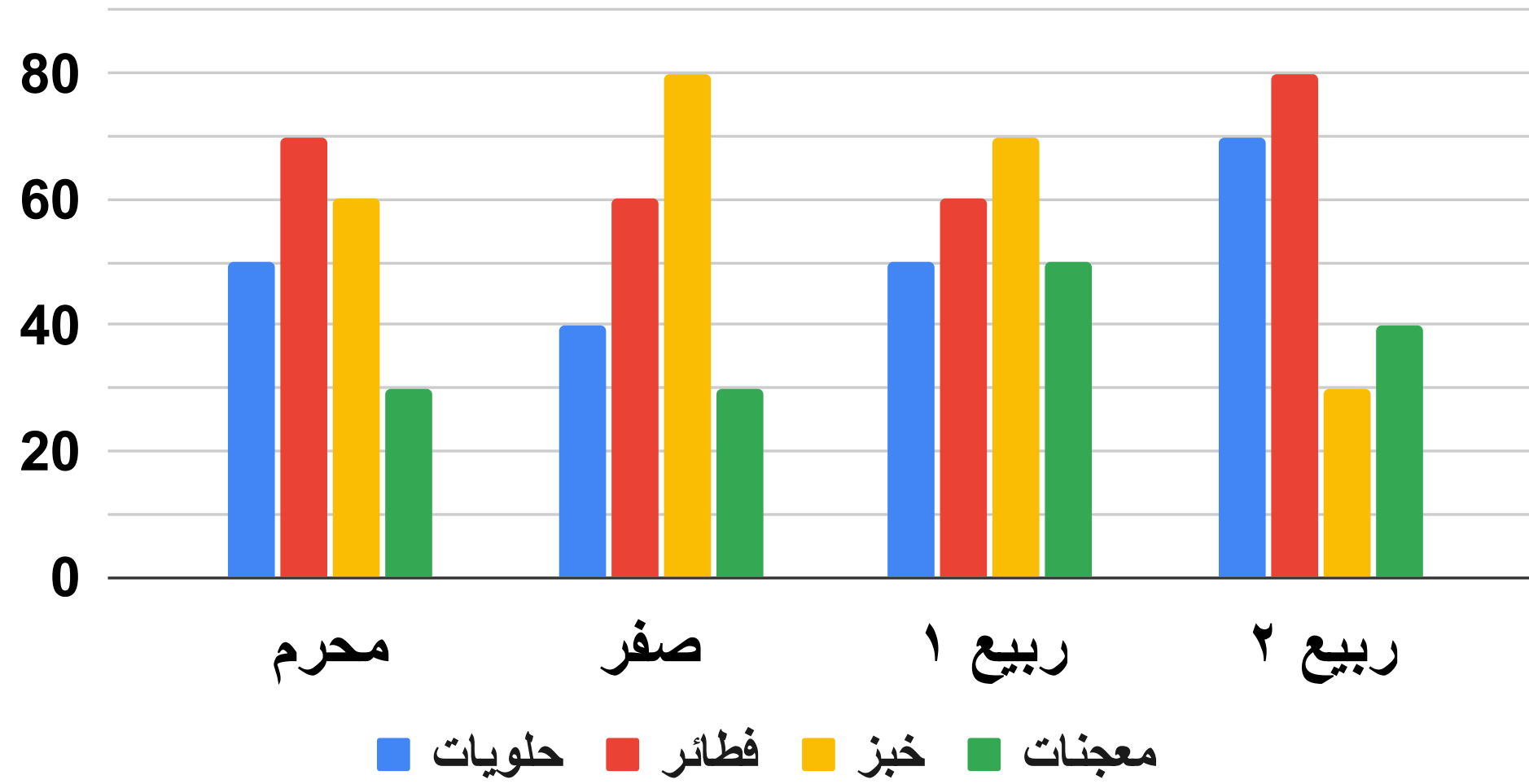
ج مستطيل

د مربع





المبيعات بالآلاف



إذا كان ٦ أكياس من الخبز سعرها  
٤ ريال، ما عدد الأكياس المباعة  
في شهر صفر؟

ب ٥٠٠٠

أ ٣٠٠٠

د ١٢٠٠٠

ج ٧٠٠

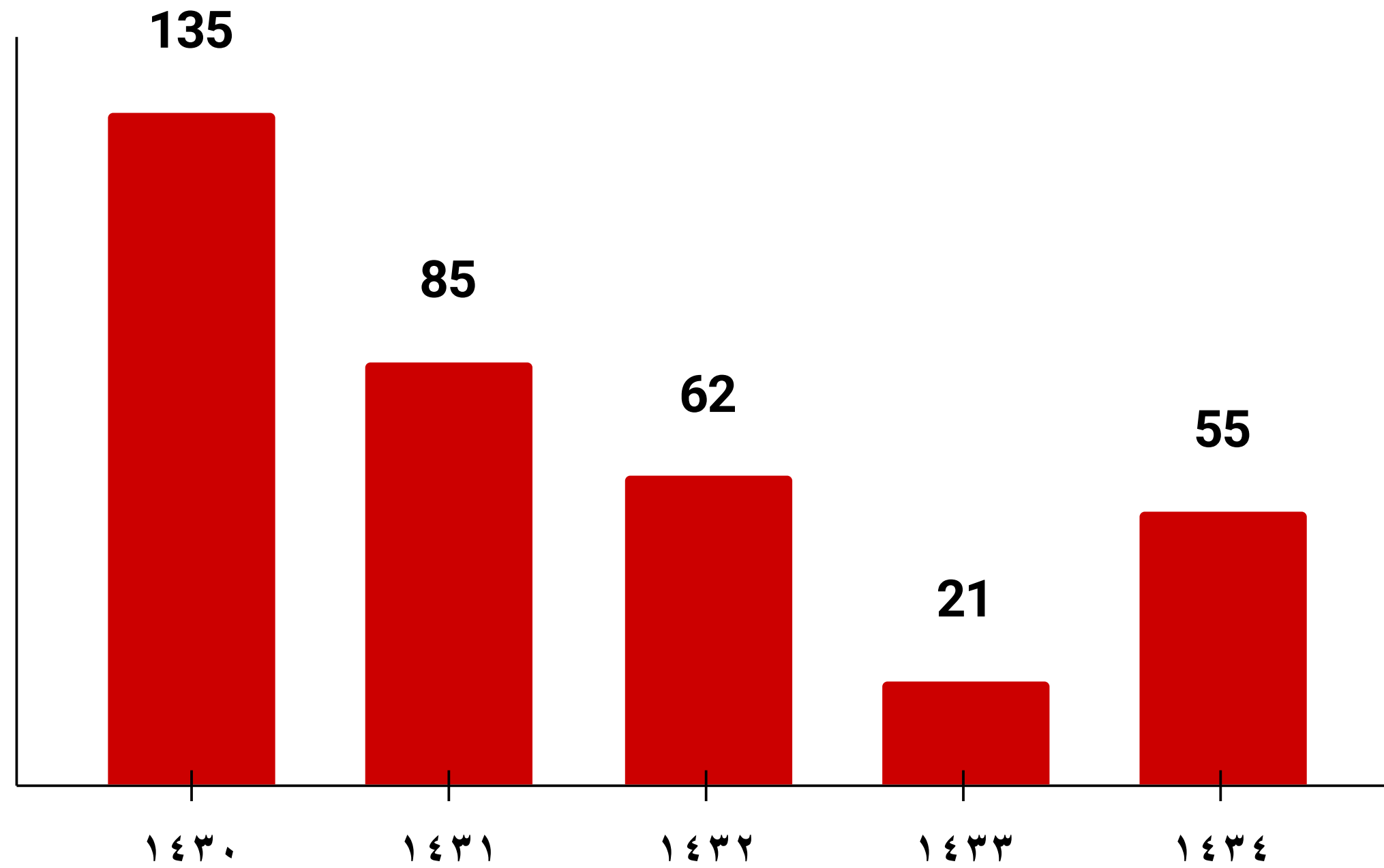
سلمى لديها أختان، الأولى أكبر منها بـ ٨ سنوات والأخرى أصغر منها بـ ٣ سنوات، فإذا كان حاصل ضرب عمري الأختين = ٤٢ ، ما عمر سلمى ؟

٨ د

٧ ج

٦ ب

٥ أ



ما الفرق بين عامي ١٤٣٠ ،

١٤٣٣ ؟

ب ١١٤

أ ١٢١

د ١٦٠

ج ١٥٠

جميع ما يأتي يعبر عن ربع العدد س ما عدا .....

أ  $٠,٢٥$  س

ب  $\frac{١}{٤}$  س

ج  $٢٥\%$  س

د  $٢٥$  س

مستطيل رسم قطريه ، كم عدد المثلثات الناتجة ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

أوجد قيمة  $s$  ؟

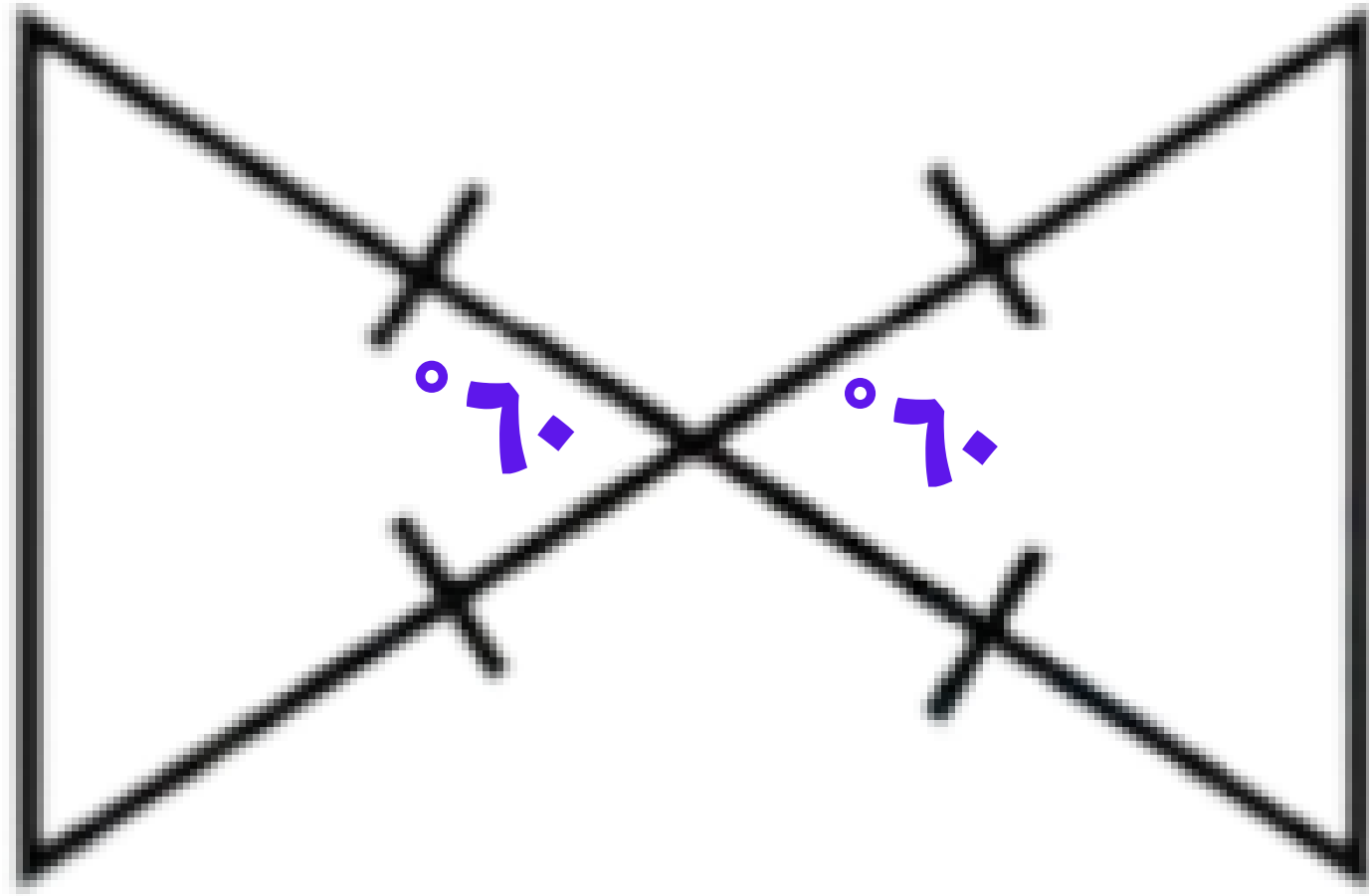
أ ٤

ب ٦

ج ٥

د ٧

٦ سم



٦ سم

من هو المتسابق الحاصل  
على المركز الأول ؟

أ محمد

ب أحمد

ج حسن

د يوسف

| المتسابق | زمن إنهاء السباق |
|----------|------------------|
| سعد      | ٥٥ : ١           |
| محمد     | ٤٩ : ١           |
| حسن      | ٤٢ : ١           |
| أحمد     | ٣٩ : ١           |
| يوسف     | ٥٣ : ١           |

من هو المتسابق الحاصل  
على المركز الثالث ؟

أ محمد

ب أحمد

ج حسن

د يوسف

| المتسابق | زمن إنهاء السباق |
|----------|------------------|
| سعد      | ٥٥ : ١           |
| محمد     | ٤٩ : ١           |
| حسن      | ٤٢ : ١           |
| أحمد     | ٣٩ : ١           |
| يوسف     | ٥٣ : ١           |



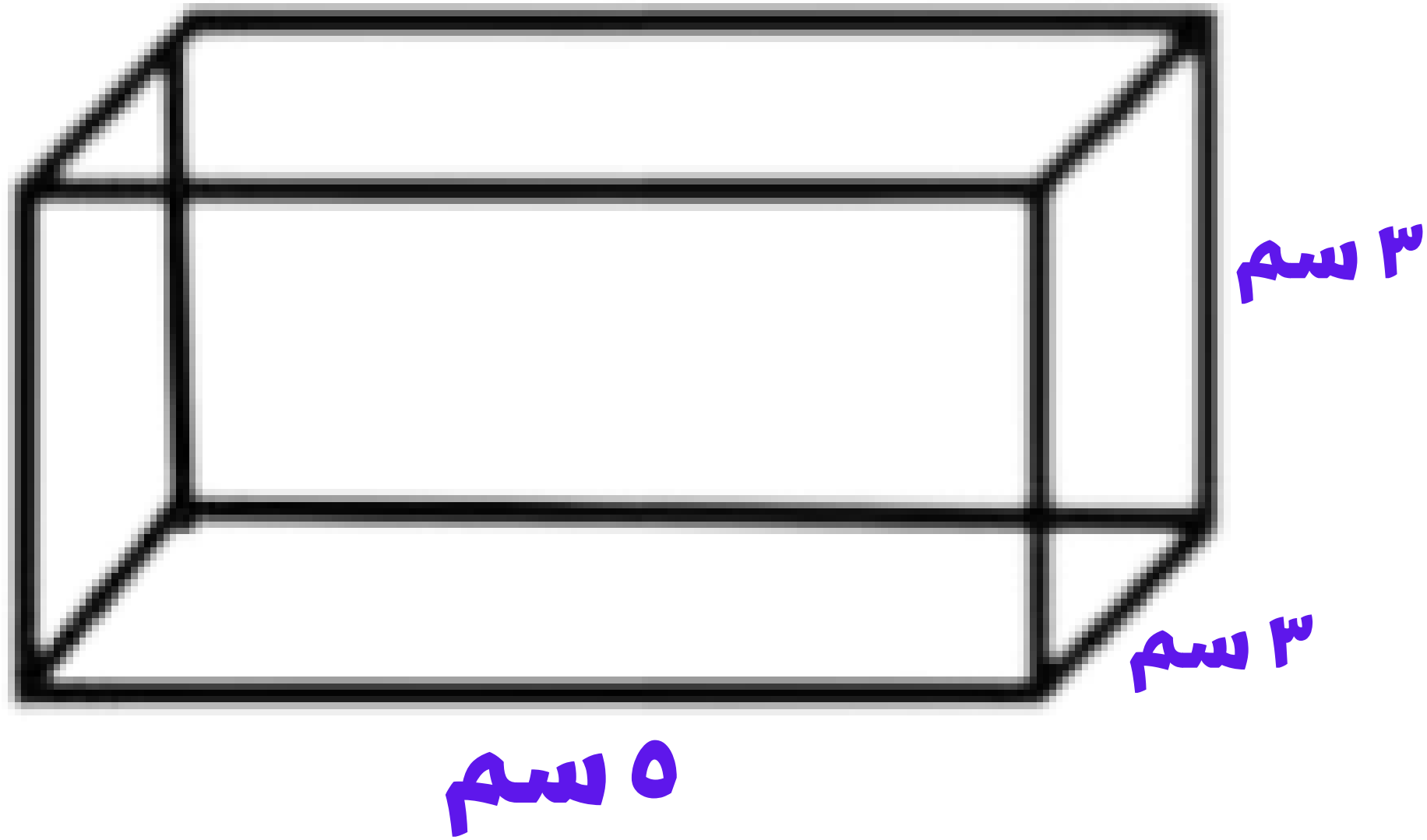
ما حجم متوازي  
المستطيلات ؟

أ ٤٥

ج ٩٠

ب ١١

د ٣٠



سؤال 25 : قارن بين :

-القيمة الأولى :  $\frac{360}{0,4}$  -القيمة الثانية : ( ١٦ - ٧ ) ( ١٦ - ٦ ) ( ٢٦ - ١٦ )

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية